Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/080,538 WAKUTSU ET AL. Examiner Art Unit Tuan A Tran 2682 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled Α Restricted 0 Allowed Interference Objected

Cla	im	Date]	Claim			Date								CI	Date											
_	-	4	1		l				1		_	-																		i		
Final	Original	12/10/04	1								Final	Original										Final	Original						il	ıl		
i I	Š	2	1								证	Öriğ					-					证	Ž						il	ıΙ		1
		Ľ	Ш]]								Ш			
	1_	+	Ш		_					1		51					_	\dashv			4		101	L				Ш	Ш	Ш		
	2	1	\perp		_]		52									1		102					Ш	Ш	Ш		` `
L	3	Ц	\perp		_]		53							\perp	\perp	_		103					Ш	Ш	Ш		
<u> </u>	4	Ц	$\perp \perp$		_			_		1		54					_	\perp		\perp	_		104				L	Ш	Ш	\Box		
	5	Ц	\perp					_		1		55					_		\bot	\perp	_		105		L	<u> </u>	L		Ш	Ш		
	6	Ц	\sqcup							1		56					_	_	\perp		4		106	L	Щ			Ш	Ш	Ш		
	7	Ц	\sqcup		_	\dashv	-	_				57	_	Ш	_		_	_	_	_	4		107					Ш	Ш			
	8	4	\sqcup			_				4		58	<u> </u>		_		_	_	_	\perp	4		108				L	Ш	Ш	\sqcup	_	
<u> </u>	9	4	\sqcup	_				_		4		59	L		_		\dashv	4	_	_	4		109	<u> </u>		_		Ш	Ш	\Box	_	
	10	Ц	$\downarrow \downarrow$		_				_	4		60			_		_	_	_	_	4		110	<u> </u>					Ш	\sqcup	_	!
<u></u>	11	Ц	\sqcup	\dashv			\Box	\sqcup		4		61	_			Ш				_	4		111	<u> </u>	Щ	L	lacksquare	Ш	Ш	Ш		
<u> </u>	12	\sqcup	\sqcup	_		\sqcup			-	4	$\vdash \vdash$	62	<u> </u>	Щ	\dashv		_	_	_	_	4	<u> </u>	112	<u> </u>	Щ	L	_	Ш	Ш	Щ	_	
<u> </u>	13	Н	\vdash	_		_	\vdash		\dashv	4	<u> </u>	63	<u> </u>	Ш		Щ	_	\dashv	\dashv	\perp	4	<u></u>	113	L	Щ	<u> </u>	L.	Ш	Ш	Ш		
	14	Ц	\sqcup	_		<u> </u>		\dashv	_	4		64	L	Щ		Ш	_	_	\dashv	\perp	4	<u> </u>	114	\vdash	Ш			Ш	Ш	Ш	_	
	15	Ц	\sqcup	_	_	_		_		-	$\vdash \vdash \vdash$	65	<u> </u>	\vdash		Щ	_	_	_	\bot	-		115	\vdash				Щ	Ш	Щ		_
ļ	16	H	+		_		\vdash			4	\vdash	66	_	Щ	_	 		_	_	_	4	<u> </u>	116	L		_	_	Ш	Ш	Ш		
<u> </u>	17	╁	\vdash	_	_		\vdash	_	\dashv	4	\vdash	67	<u> </u>			\square			\dashv	\bot	4	<u> </u>	117	L	Ш			Ш	Ш	\sqcup	_	
	18	4		_	_		\Box		-	4		68	_		_	_	_	_	4	_	4		118		نـــا			Ш	Ш	\sqcup	_	
	19	Н	\sqcup	_	_			\dashv				69		Ш			_	_	4		4	ļ	119					Ш	Ш	Ш	_	
	20	Ц	\sqcup		_			_	_	4		70	<u> </u>				_	_	_	\perp	4	L	120	_	L				Ш	\sqcup		
	21	Ц	\sqcup	_	_			_		4		71	_	Ш			_	_	4		_		121	_	_	<u> </u>		Ш	Ш	Ш		
	22	Ц	\perp	_	4	\square		\Box		-		72	_	Ш				_	4		4		122					Ш	Ш	Ш		
	23	Ц		_	_				\bot	1		73		Ш			_	_	4		1		123				L_	Ш	Ш	Ш		
	24	Ц	\vdash	\dashv	_				_		<u> </u>	74	<u> </u>	Ш	_		_	_	_		4		124		Ш	_	L_		Ш	Ш	_	
	25	Ц	┦	_	_	Ш		\Box				75						_	_	\perp	4		125		Ш	<u> </u>	L.	Ш	Ш	\sqcup	_	
	26	Ц	\sqcup	_				\dashv	_	4		76		Ш			_		_	\perp	4		126		Щ			Ш	Ш		\Box	
	27	Ц	\sqcup				_	_	_	4		77					_	4	_		4	<u> </u>	127	<u> </u>				Ш	Ш	\sqcup	_	
	28	Н		i				_	_	4	<u> </u>	78		Ш			_	_	4	_	4		128		Ш			Ш	Ш	\sqcup	_	
	29	Ц	\vdash					_	_	1		79			_	_	_	4	4	_ _	4		129	<u>L</u> .					Ш	Ш		
├	30	Н	-	\dashv	_	_				4	<u> </u>	80		Н	_		_		-		4	<u> </u>	130	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш	\vdash	_	
<u> </u>	31	Н	\vdash		\dashv	\dashv	_	_	-	4		81		Ш			-	_	-	-	4	<u> </u>	131	_	_	<u> </u>			Ш	$\vdash \downarrow$	_	
	32	Н	+		_	\dashv		_	_	4		82	ļ		_		_	_	_	-	4	-	132	_	_	L	Ŀ	Ш	Ш	\vdash		
ļ	33	Н	+	-		\vdash		-		4	<u> </u>	83	_	Н			\dashv		4		4	<u> </u>	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—		Ш	Щ		
<u> </u>	34	H			_	\vdash	$\vdash \dashv$		-	-	<u> </u>	84	-	Н		<u> </u>	\dashv	_			4	<u></u>	134	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	\sqcup	$\vdash \vdash$	_	
<u> </u>	35	H	\vdash	-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	<u> </u>	85	├			\vdash	-	_			4		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\sqcup	\dashv	ļ	_
<u> </u>	36	H	\vdash			$\vdash \dashv$	$\vdash \vdash$	\vdash		-	<u> </u>	86	<u> </u>	\vdash	_	Н		\dashv	-+	-	-	<u> </u>	136	⊢		⊢	\vdash	Ш	\sqcup	Щ	_	
	37	K	H	-		\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	4	<u> </u>	87	₩	Ш	\dashv	Ш	_		- +	-+-	4		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	Ш	Ш	_	
ļ	38	V	-		_	\vdash	$\vdash \vdash$			-		88	<u> </u>	Н	_	Ш	-	_	\dashv	+	4		138	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Ш	Ш	Ш		
	39	\vdash	+			\vdash		\dashv		-	<u> </u>	89	<u> </u>	Н	_		\dashv		-	_	4	-	139	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup	${oxdot}$		
	40	⊢	+	-		$\vdash \downarrow$		\dashv		1	<u> </u>	90	<u> </u>	Ш		Ш	_	_	-	_ _	4		140	<u> </u>	_	<u> </u>	┞_	Ш	Ш	$\vdash \vdash$		
ļ	41	\vdash	+	-		\vdash	\vdash	\dashv		4	├ ─	91	<u> </u>	Ш	_	Ш			4		4	<u> </u>	141	L_	<u> </u>	lacksquare	⊢	Ш		Ш	_	_
-	42	 	+		_	\vdash			- -	-	<u> </u>	92	\vdash	Ш		\square	-	_;	-	\dashv	-{	<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	╙	Ш	\sqcup	Щ		
<u> </u>	43	-	╄┤			$\vdash\vdash$	\vdash		-	-	<u> </u>	93	H	\vdash		Н		_	-		-	<u> </u>	143	<u> </u>	_	╙	 	Ш	\sqcup	⊢⊢	_	
	44	H	\vdash			\vdash	\vdash		-	┨		94	\vdash	Н	_	\vdash		-			4	<u> </u>	144	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Ш	$\vdash \vdash$	_	
<u> </u>	45	├-	┼┤				\vdash	-	-	┨	-	95	—	Н	_	Н			-		4	<u> </u>	145	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш	Ш	;	
<u> </u>	46 47	-	┾┤	-	-		\vdash	\dashv		┨	<u> </u>	96	-	Ш		\vdash			-+	-	4		146	├ —		<u> </u>		Щ	\sqcup	$\vdash \dashv$	_	
<u> </u>		⊢	+			Н	\vdash	\dashv	$-\!$	-	<u> </u>	97	\vdash	Н		-1	\dashv		_	+	4	ļ	147	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	\sqcup	⊢┤		
<u> </u>	48	⊢	╂╼┩	\dashv		\vdash			+	-	\vdash	98		Ш		\vdash					4	ļ	148	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	\vdash	ļ	
	49	├	+-	-+		\vdash	\vdash		+	-	$\vdash \vdash \vdash$	99	\vdash	\vdash				_}			4	<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		$\vdash \dashv$	$\vdash \vdash$	_	
	50	L	1				Ш			J	لــــــا	100		Ш					_1	L_	_]	L	150	L_			L		Ш	Ш		